

# 위해관리계획 주민고지

## 한국바스프 주식회사 군산공장 : 염산

고지일:2022.12.22

화학사고 위험 응급대응 정보 요약서	이 요약서는 「화학물질관리법」 제42조 및 같은 법 시행규칙 제48조 제1항에 따라 지역사회 내에서 위해관리계획서를 제출한 사업장의 화학사고 위험성 및 화학사고 발생시 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.	
사업장 상호(명)	한국바스프 주식회사 군산공장	
사업장 위치(주소)	전라북도 군산시 외항4길 57	
사업장 대표전화	063-469-2486	
유해화학물질 취급정보	종류	염산(Hydrochloric acid)
	유해성	금속 부식성 : 구분1 급성 독성(경구) : 구분3 급성 독성(흡입 : 가스) : 구분3 심한 눈 손상성/눈 자극성 : 구분1 호흡기 과민성 : 구분1 피부 부식성/피부 자극성 : 구분1 특정표적장기 독성(1회 노출) : 구분1 특정표적장기 독성(반복 노출) : 구분1 급성 수생환경 유해성 : 구분1
	사고위험성	H290 금속에 부식을 일으킬 수 있음 H301 삼키면 유독함 H314 피부에 심한 화상 또는 눈에 손상을 일으킴 H318 눈에 심한 손상을 일으킴 H331 흡입하면 유독함 H334 흡입시 알레르기성 반응, 천식 또는 호흡 곤란을 일으킬 수 있음 H370 신체 중 호흡기에 손상을 일으킴 H372 장기간 또는 반복노출 되면 신체 중 간, 신장에 손상을 일으킴 H400 수생생물에 매우 유독함
사고발생시 대응정보	영향범위	전라북도 군산시 소룡동
	방제장비 보유현황	① 방독마스크 73개 ② 정화필터 78 Packs ③ 중화제 120kg (12포 10kg) ④ 내화학장화 14켤레 ⑤ 내화학장갑 14켤레 ⑥ 3&4형식 내화학보호복 14벌
	경보전달방법	사업장내 : 비상방송으로 전달 외부 인근 사업장 : 비상연락망 및 메신저로 전파 마을 : 소룡동주민센터로 연락
	행동요령	1.주민행동요령 1.1 소산시 행동요령 (1) 도보로 대피할 경우 ① 대피시 우의(비닐) 및 젖은 수건 등과 대피장소에서 갈아 입을 옷을 챙긴다. ② 우의나 비닐로 직접 피부가 노출되지 않게 하고 수건, 마스크 등을 이용하여 코와 입을 감싸고 대피소로 이동한다. ③ 큰 도로 및 상가가 밀접한 지역을 따라 대피하고 대피 중 현기증이 발생하거나 호흡이 곤란한 경우는 건물내부로 신속하게 대피한다.

		<p>(2) 자가 차량을 이용할 경우</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>① 대피시 우의(비닐) 및 젖은 수건 등과 대피장소에서 갈아 입을 옷을 챙긴다.</li> <li>② 우의나 비닐로 직접 피부가 노출되지 않게 하고 수건, 마스크 등을 이용하여 코와 입을 감싸고 대피소로 이동한다.</li> <li>③ 사고현장을 지날 경우는 창문을 닫고 에어컨 등의 전원을 차단하여 외부공기가 실내로 들어오지 않도록 한다.</li> </ol> <p>1.2 실내대피 행동요령</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 사고발생 직후 안내방송에서 대피방송이 나오기 전까지 모두 실내에서 대기하도록 한다.</li> <li>(2) 외부로 통하는 모든 문과 창문을 닫는다. (틈이 있는 경우 테이프, 랩, 젖은 수건등으로 실링한다)</li> <li>(3) 환기 및 냉난방시스템 가동을 중지한다.</li> <li>(4) 독성물질 누출이 노출될 경우는 주택 또는 건물에서 물 사용이 가능한 장소(욕실 또는 화장실 등)로 대피한다.</li> <li>(5) 사고가 지속될 경우 소산에 필요한 물품(젖은 수건 및 PPE)을 챙겨 소산에 대비한다.</li> </ol> <p>2.응급조치요령</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>① 흡입: 신선한 공기, 산소공급, 적절한 장비를 이용한 인공호흡 (피해자가 물질을 섭취 하거나 흡입한 경우 구강 대 구강 인공호흡은 피할 것), 신속히 병원으로 이송</li> <li>② 피부: 다량의 물과 비누를 사용하여 적어도 15분 정도 세척, 오염된 옷과 신발을 제거, 병원 이송</li> <li>③ 안구: 눈꺼풀을 위아래로 들어 올리고 20~30분간 다량의 물 또는 생식염수로 세척, 병원 이송</li> <li>④ 경구: 구토방지, 무의식 시 아무것도 주지말고, 기도羅 열고 한쪽 옆으로 머리를 몸보다 낮게 하여 눕힐 것</li> </ol> <p>3.주민대피 장소</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>① 주풍향 W일때: 해성초등학교 (거리 5.5km, 자동차 7분 소요)</li> <li>② 주풍향 E일때: 전북 외국어고등학교 (거리 3.3km, 자동차 4분 소요)</li> <li>③ 주풍향 S일때: 옥봉초등학교 체육관 (거리 7.1km, 자동차 12분 소요)</li> <li>④ 주풍향 E일때: 군산설립도서관 (거리 7km, 자동차 16분 소요)</li> </ol>
	<p>비상연락기관 및 전화번호</p>	<p>한국바스프(주)군산공장 063-469-2542  항만119센타 063-450-0275 &amp; 119  소룡119센타 063-450-0276 &amp; 119  군산시청  - 재난종합상황실 063-454-3880  - 안전총괄과 063-454-3842  - 환경정책과 063-454-3403  익산화학재난합동방재센타 063-839-5200  노동부 군산지청 063-452-0003~7  군산경찰서 063-441-0163 &amp; 112  전북지방환경청 화학안전관리단 063-238-8632  전북도청 환경정책과 063-280-3532  화학물질안전원 사고훈련총괄과 24시간 종합상황실 042-605-7030~3</p>